

Dazugehörige Pläne:

Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Tiefbauamt

Infrastruktur

MP oder TS PROJEKTLEITUNG
TIEFBAUAMT BASEL-STAD Obj. 331: Veloführung Erlenmatt Nord

MP ... Christian Nägele 061 267 93 37

Datum Gez. PL ext PL int. TBA-I Abschnitt: Erlkönig - Wiese 13.09.2021 ChF LT Massnahmenplan Massnahmenkonzept Situation, Schnitte Projektverfasser

AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieurbureau
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Ingenieure und Planer Hochstrasse 48 CH-4002 Basel, Postfach Telefon +41 61 365 22 22

basel@aebo.ch / www.aebo.ch

## Technische Spezifikationen

## Instandsetzung Korrosionsschutz Stahlträger:

Vollflächiges Sandstrahlen, Vorbereitungsgrad Sa 2½ Gem. EN ISO 12944-4 Oberflächen-Vorbehandlung Stahlträger Die Oberfläche muss frei von Öl, Fett, Schmutz und Korrosionsprodukten sein

In Abhängigkeit zum Beschichtungsaufbau zu definieren.

Anforderungen Beschichtungsstoffe:

gem. EN ISO 12944-2 hoch gem .EN ISO 12944-5

Die Schichten sind im Farbtonwechsel zu applizieren

RAL-Farbton der Deckbeschichtung gemäss Angaben Bauherrschaft zu definieren.

## Abdichtung und Beläge:

Hochdruckwasserstrahlen (HDW) gem. Ziffer 18 resp. Tab. 3, SN 640 450:2017 Gemäss Ziff. 19 -21, SN 640.450:2017

Freigabe der Betonoberfläche vor Beginn der Abdichtungsarbeiten durch Abdichtungsfirma und Bauleitung

FLK #3 gem. SN 640 450:2017:

Kunstharzharzgrundierung (Epoxid EP oder Polymethylmetacrylat PMMA)

Anforderungen gem. Tab. 18, SN 640 450:2017

Flüssigkunststoff (Epoxid EP oder Polymethylmetacrylat PMMA) ggf. mit Verbindungsschicht gem. Systemanforderung des Herstellers

> Min. Nenndicke: 2.0 mm; Solldicke gem. Ziffer 25.4, SN 640 450:2017 Anforderungen gem. Tab. 11, SN 640 450:2017

Gussasphalt MA 8 H, 30 mm

Polymerbitumen Trinidad-Epouré (PmB-E). Zusatzanforderung:  $ET_{dyn} \le 1.5$ mm

## Allgemein:

Alle Masse sind vor Ort zu prüfen und allfällige Unstimmigkeiten umgehend der Bauleitung mitzuteilen

Legende:

Bestand

Index









Provisorien	

